

# NÚMEROS NATURALES

## DIVISORES

M.C.M

## M.C.D

MÚLTIPLOS

1. Completa las siguientes divisiones

$$\begin{array}{r} 34'8 \\ \boxed{\phantom{0}}\boxed{4}\boxed{\phantom{0}} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 20 \\ \boxed{\phantom{0}}\boxed{0} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 268'93 \\ \boxed{\phantom{0}}\boxed{2}\boxed{\phantom{0}} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 32 \\ \boxed{\phantom{0}}\boxed{0} \\ \hline \end{array}$$

2. Escribe según corresponda los múltiplos (**M**) o los divisores (**D**) de:

a.  $D_{24} = \{ \boxed{\phantom{0}} \boxed{\phantom{0}} \boxed{\phantom{0}} \boxed{\phantom{0}} \boxed{\phantom{0}} \boxed{\phantom{0}} \boxed{\phantom{0}} \}$

b.  $M_{19} = \{ \boxed{\phantom{0}} \boxed{\phantom{0}} \boxed{\phantom{0}} \boxed{\phantom{0}} \boxed{\phantom{0}} \dots \}$

3. Frente a cada afirmación escribe V si la afirmación es verdadera o F si es falsa

a) Un número es divisible por 5 si termina en 5.....

b) Podemos contar y escribir todo los divisores de 28....

c) 352 es divisible por 3.....

d) 25 tiene infinitos múltiplos.....

e) 25 y 42 tienen divisores comunes diferente al 1.....



4. Completa las siguientes potencias.

a.  $3^{\square} = \square \times \square \times \square = \square$

b.  $\square^{\square} = \square \times \square \times \square \times \square = 10.000$

c.  $2^6 = \square = \square$

d.  $55^0 = \square$

5. En una frutería hay 30 manzanas, 48 peras y 54 duraznos que se quieren empacar en bolsas que contenga igual numero de frutas y el mayor número posible. ¿Cuántas frutas contendrá cada bolsa?.

a. Selecciona con una x el procedimiento a seguir para saber cuantas frutas debe empacarse en una bolsa.

Mínimo común múltiplo

Máximo común divisor

b. Desarrolla el procedimiento elegido

30	24	18	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



c. Número de frutas en cada bolsa